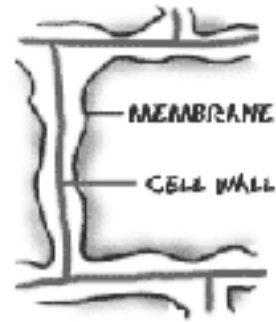


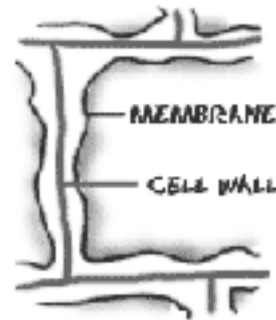
Estruturas celulares minúsculos, chamados organelas, realizar funções específicas dentro da célula.



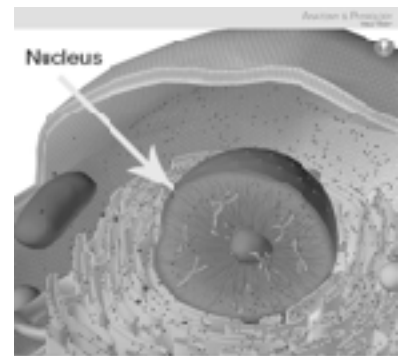
A membrana da célula controla o que as substâncias entram e saem de uma célula.



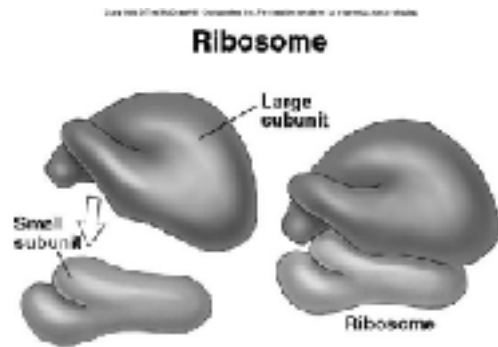
A parede celular é uma camada rígida de material que rodeia as células de plantas e outros organismos não-vivos.



O núcleo é uma estrutura grande, forma oval que actua como o "cérebro" da célula.



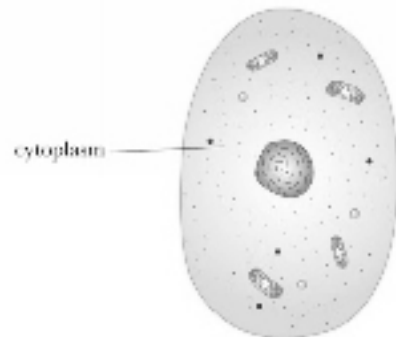
Ribossomas são as organelas onde proteínas são produzidas.



O núcleo "sabe" como dirigir a célula usando pequenos fios flutuando dentro do núcleo chamada cromatina.



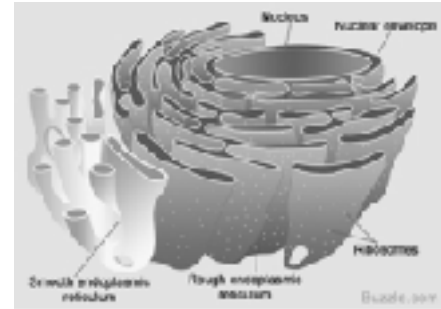
O citoplasma é a região entre a membrana celular e o núcleo.



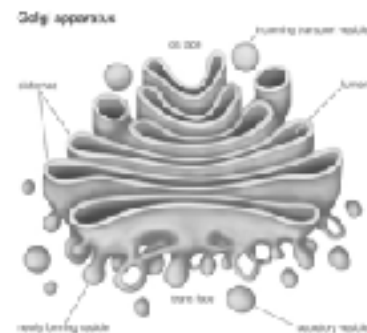
As mitocôndrias são conhecidas como as "potências" da célula, porque elas convertem a energia em moléculas de alimentos à energia da célula podem ser usados para realizar as suas funções.



Passagens labirínticas chamam os endoplasmático proteínas retículo transportar e outros materiais de uma parte de uma célula para outra.



Coleções de sacos e tubos chamados corpos de Golgi recebem proteínas e outros materiais recém-formados, empacotá-los e distribuí-los para outras partes da célula.



Em plantas e alguns outros organismos, estruturas grandes, verdes chamados cloroplastos capturam a energia da luz solar e usá-lo para produzir alimentos para a célula.



Grandes sacos cheios de água chamado flutuador vacúolos, no citoplasma. Um vacúolo é usado para o armazenamento de produtos alimentares e outros materiais necessários para a célula.

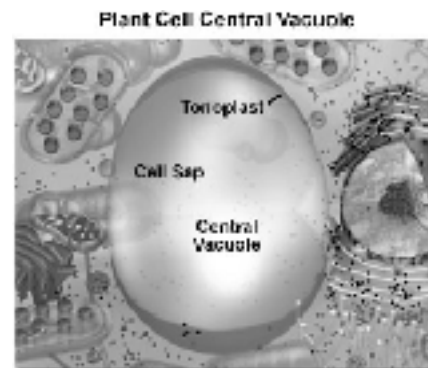


Figure 1

estruturas pequenas,
redondas chamadas
lisossomos contêm
substâncias químicas que
certos materiais de
degradação na célula.

